

DERWENT- 2003-407325

ACC-NO:

DERWENT- 200339

WEEK:

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Carbonated shochu-liquor beverage comprises nutrient such as vitamins, amino acids, calcium, dietary fiber, minerals, Bifidobacterium, citric acid, gluconic acid, anhydrous caffeine, taurine, carotene and/or garcinia

PATENT-ASSIGNEE: NAKAMURA N[NAKAI]

PRIORITY-DATA: 2001JP-0173176 (May 7, 2001)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
JP 2002330748	A November 19, 2002	N/A	004	C12G 003/04

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
JP2002330748A	N/A	2001JP-0173176	May 7, 2001

INT-CL A23L002/00, A23L002/52 , A61K031/07 , A61K031/191 ,
(IPC): A61K031/197 , A61K031/202 , A61K031/255 , A61K031/355 ,
A61K031/4415 , A61K031/52 , A61K031/525 , A61K031/592 ,
A61K033/06 , A61K033/14 , A61K033/18 , A61K033/26 ,
A61K033/30 , A61K038/00 , A61P003/00 , A61P007/00 ,
C12G003/04 , C12G003/12

ABSTRACTED-PUB-NO: JP2002330748A

BASIC-ABSTRACT:

NOVELTY - A carbonated shochu-liquor beverage comprises nutrient such as vitamin A, vitamin B, folic acid, vitamin E, amino acids, calcium, dietary fiber, zinc, phosphorus, iron, magnesium, potassium, sodium, Bifidobacterium, citric acid, gluconic acid, anhydrous caffeine,

taurine, carotene, dihydroxy anisole, catechin, protein, garcinia, lysine, senna and/or methionine.

USE - For preparing carbonated shochu-liquor beverage.

ADVANTAGE - Since the liquor contains nutrients such as garcinia, the liquor reduces blood pressure and provides a refreshing feeling upon consumption.

CHOSEN- Dwg.0/1
DRAWING:

TITLE- CARBONATED SHOCHU LIQUOR BEVERAGE COMPRISE NUTRIENT AMINO
TERMS: ACID CALCIUM DIET MINERAL BIFIDOBACTERIUM CITRIC ACID
GLUCONIC ACID ANHYDROUS CAFFEINE TAURINE CAROTENE GARCINIA

DERWENT-CLASS: B05 D16

CPI-CODES: B03-A; B04-A08; B04-A09; B04-A10; B04-N01; B05-A01A; B05-A01B; B05-A03A; B05-C04; B05-C08; B06-A01; B06-D09; B10-A07; B10-A09B; B10-B01B; B10-B02D; B10-D01; B10-H01; B11-A01; B14-F02B; D05-B; D05-E;

CHEMICAL- Chemical Indexing M2 *01* Fragmentation Code H1 H100 H181
CODES: H5 H598 H9 J0 J011 J1 J171 M210 M211 M271 M281 M313 M321
M332 M343 M349 M381 M391 M416 M431 M620 M782 M904 M905
M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds 00187K 00187T 00187M
03585K 03585T 03585M Registry Numbers 0187U

Chemical Indexing M2 *02* Fragmentation Code H1 H101 H182
J0 J011 J1 J171 M280 M315 M321 M332 M343 M349 M381 M391
M416 M431 M620 M782 M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic
Compounds 01655K 01655T 01655M 11509K 11509T 11509M
Registry Numbers 1655U

Chemical Indexing M2 *03* Fragmentation Code D013 D023
D120 G015 G100 H4 H405 H421 H444 H8 M1 M113 M280 M320 M412
M431 M511 M520 M531 M540 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233
Specfic Compounds 04686K 04686T 04686M

Chemical Indexing M2 *04* Fragmentation Code G036 G038
G562 H4 H401 H481 H7 H725 H8 M210 M211 M240 M283 M316 M321
M333 M342 M373 M391 M415 M431 M510 M520 M530 M541 M782
M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds 00282K
00282T 00282M Registry Numbers 0282U

Chemical Indexing M2 *05* Fragmentation Code D012 D013
D940 G013 G100 H1 H100 H102 H121 H141 J0 J013 J1 J172 J3
J331 J5 J521 L9 L910 M280 M311 M313 M321 M332 M342 M343

M349 M373 M381 M391 M412 M431 M511 M520 M531 M540 M782
M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specific Compounds 00183K
00183T 00183M Registry Numbers 0183U

Chemical Indexing M2 *06* Fragmentation Code A220 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
03033K 03033T 03033M 06646K 06646T 06646M

Chemical Indexing M2 *07* Fragmentation Code A430 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
03035K 03035T 03035M

Chemical Indexing M2 *08* Fragmentation Code A426 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
03036K 03036T 03036M

Chemical Indexing M2 *09* Fragmentation Code A212 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
05247K 05247T 05247M

Chemical Indexing M2 *10* Fragmentation Code A119 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
03587K 03587T 03587M

Chemical Indexing M2 *11* Fragmentation Code H4 H401 H481
H8 J0 J013 J1 J173 M280 M313 M321 M332 M344 M349 M381 M391
M416 M431 M620 M782 M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specific
Compounds 00419K 00419T 00419M 07029K 07029T 07029M
Registry Numbers 0419U

Chemical Indexing M2 *12* Fragmentation Code H4 H405 H484
H8 J0 J011 J1 J171 K0 L8 L814 L821 L832 M280 M315 M321
M332 M344 M349 M381 M391 M416 M431 M620 M782 M904 M905
M910 P526 Q232 Q233 Specific Compounds 01327K 01327T 01327M
06408K 06408T 06408M Registry Numbers 1327U

Chemical Indexing M2 *13* Fragmentation Code A111 C810
M411 M431 M782 M904 M905 P526 Q232 Q233 Specific Compounds
03586K 03586T 03586M

Chemical Indexing M2 *14* Fragmentation Code D011 D015
D932 H1 H181 H2 H201 H212 J5 J522 L9 L910 M210 M211 M273
M283 M320 M412 M431 M511 M520 M530 M540 M782 M904 M905
M910 P526 Q232 Q233 Specific Compounds 00152K 00152T 00152M
11671K 11671T 11671M Registry Numbers 0152U

Chemical Indexing M2 *15* Fragmentation Code H1 H100 H181
K0 K4 K431 M280 M312 M321 M332 M342 M383 M391 M416 M431
M620 M782 M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specific Compounds

00828K 00828T 00828M Registry Numbers 0828U

Chemical Indexing M2 *16* Fragmentation Code G036 G038
G039 G562 G599 H7 H725 M1 M126 M134 M210 M211 M240 M283
M316 M321 M333 M342 M415 M431 M510 M520 M530 M542 M610
M782 M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds
01662K 01662T 01662M Registry Numbers 1662U

Chemical Indexing M2 *17* Fragmentation Code G010 G100 H5
H541 H8 M210 M211 M272 M281 M320 M414 M431 M510 M520 M531
M540 M782 M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds
00722K 00722T 00722M Registry Numbers 0722U

Chemical Indexing M2 *18* Fragmentation Code C106 C108
C530 C730 C800 C801 C802 C803 C805 C807 M411 M431 M782
M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds 01066K
01066T 01066M Registry Numbers 1066U

Chemical Indexing M2 *19* Fragmentation Code C101 C108
C550 C730 C800 C801 C802 C804 C805 C807 M411 M431 M782
M904 M905 M910 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds 01740K
01740T 01740M Registry Numbers 1740U

Chemical Indexing M1 *20* Fragmentation Code M423 M431
M782 M905 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds A16K5K A16K5T
A16K5M

Chemical Indexing M1 *21* Fragmentation Code M417 M423
M431 M782 M905 P526 Q232 Q233 Specfic Compounds A00GTK
A00GTT A00GTM

UNLINKED-DERWENT- ; 0152U ; 0183U ; 0187U ; 0282U ; 0419U ; 0722U
REGISTRY-NUMBERS: ; 0828U ; 1066U ; 1327U ; 1655U ; 1662U ; 1740U

SECONDARY-ACC-NO:

CPI Secondary Accession Numbers: C2003-108547

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-330748

(P2002-330748A)

(43) 公開日 平成14年11月19日 (2002. 11. 19)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テームコード*(参考)
C 1 2 G	3/04	C 1 2 G 3/04	4 B 0 1 5
A 2 3 L	2/00	A 6 1 K 31/07	4 B 0 1 7
	2/52	31/191	4 C 0 8 4
A 6 1 K	31/07	31/197	4 C 0 8 6
	31/191	31/202	4 C 2 0 6
審査請求 未請求 請求項の数10 番面 (全 4 頁) 最終頁に続く			

審査請求 未請求 請求項の数10 番面 (全 4 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-173176(P2001-173176)

(22) 出願日 平成13年5月7日 (2001. 5. 7)

(71) 出願人 501229757

中村 修弘

千葉県市川市国分5-12-31-A棟

(72) 発明者 中村 修弘

千葉県市川市国分5-12-31-A棟

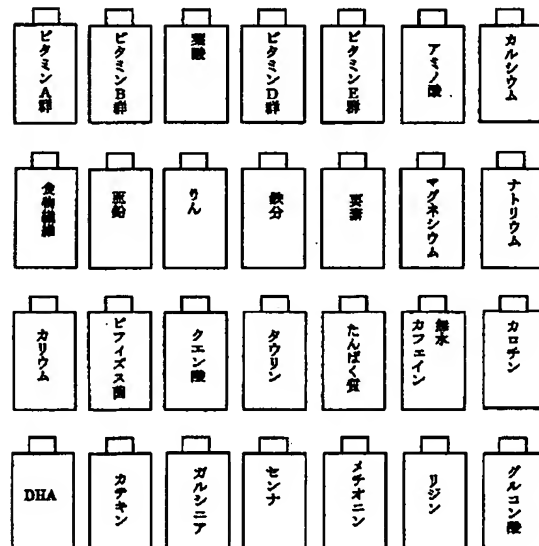
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 栄養素入り焼酎割り炭酸飲料

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】焼酎の炭酸割りを飲みながら、普段人体に不足しがちな各種栄養素を補給できるアルコール飲料の提供。体調や健康状態に合わせて上記栄養素を組み合わせることも出来、体質改善につながる。

【解決手段】焼酎の炭酸割りドリンクにビタミン、ミネラル、食物繊維、ビフィズス菌、有機酸、アミノ酸、蛋白質等各種栄養素を添加する。焼酎、炭酸水、各種栄養素を選択することによって各種の飲料を調製する。



【特許請求の範囲】

【請求項1】焼酎、炭酸水、味見料の各中に各種の栄養素を入れる。各種栄養素とは、ビタミンA群、ビタミンB群、葉酸、ビタミンD群、ビタミンE群、アミノ酸、カルシウム、食物繊維、亜鉛、りん、鉄分、要素、マグネシウム、カリウム、ナトリウム、ビフィズス菌、クエン酸、グルコン酸、無水カフェイン、タウリン、カロチン、DHA、カテキン、たんぱく質。また、ダイエットにも効果があると言われている、ガルシニア、リジン、センナ、メチオニンなどもある。また、この中に入っていない栄養素も用途にとって使用する。

【請求項2】焼酎と炭酸水と味見料で出来た飲み物に、後から各種栄養素を加えたものである。

【請求項3】炭酸水に各種栄養素を加えたものである。

【請求項4】炭酸水と味見料だけの飲み物の中に各種栄養素を加えたものである。

【請求項5】味見料だけに各種栄養素を加えたものである。

【請求項6】水に各種栄養素を加えたものである。

【請求項7】焼酎に各種栄養素を加えたものである。

【請求項8】請求項1、2、3、4、5、6にダイエットに効果があると言われているガルシニアやセンナなどを加えたものである。体質改善にもよい。

【請求項9】血液をさらさらにすると健康にもつながると言われているりんご酢など加えてもよい。

【請求項10】自動配合機械では、焼酎、炭酸水、味見料と各種栄養素を選択して何通りにも配合、組み合わせが出来る。

【発明の詳細な説明】

【0001】本発明は、焼酎、炭酸水、味見料の各中に各種の栄養素を入れることにより、お酒を飲むと失われるビタミン等を補うと共に普段人が不足しがちな栄養素など、お酒を飲みながら補給出来るようにしたものである。

【発明の属する技術分野】

【0002】本発明は、焼酎、炭酸水、味見料に各種の

栄養素を入れたものに関する。

【従来の技術】

【0003】従来の焼酎、炭酸水、味見料は味や色、香りだけのものであった

【発明が解決しようとする課題】

【0004】お酒を飲むと失われるビタミン等を補うと共に、普段不足しがちな栄養素など、お酒を飲みながら補給する。

【発明が解決しようとする手段】

【0005】焼酎、炭酸水、味見料の各中に、色々な方法により栄養素を入れて飲めるようにした。

【発明の実施の形態】

【0006】焼酎の炭酸割りドリンクにビタミン、カルシウムなど各種栄養素を入れる。

【実施例】

【0007】本発明は、焼酎を炭酸水、味見料で割ったサワーやチューハイ、カクテルなどに各種栄養素を入れたものである。また、各種栄養素を単品で入れたものと、焼酎、炭酸水、味見料の各中に各種の栄養素を入れたものがある。

【0008】焼酎に栄養素を入れた場合は、炭酸水と味見料は普通のものを使う。炭酸水に栄養素を入れた場合は、焼酎と味見料は普通のものを使う。味見料に栄養素を入れた場合は、焼酎と炭酸水は普通のものを使う。

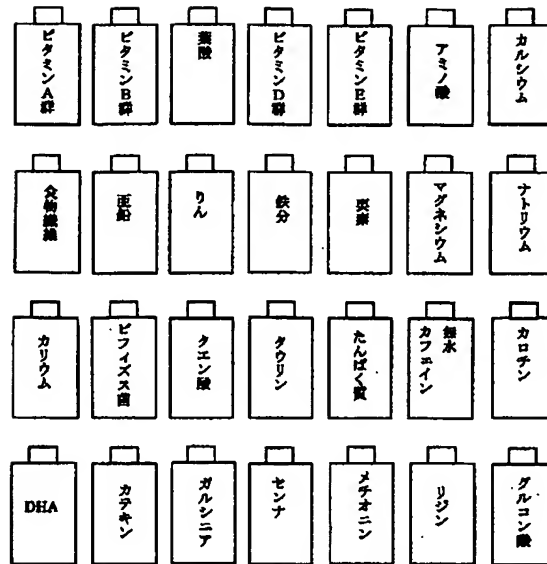
【発明の効果】

【0009】本発明により、焼酎の炭酸割りを飲みながら、普段人体に不足しがちな各種栄養素を補給できるものである。また、ガルシニアなどダイエットに効果があるものを入れたり、血圧を下げる成分を入れたり、血液をさらさらにする成分を入れたりするなど、体調や健康状態に合わせて組み合わせることができる。体質の改善につながる。

【図面の簡単な説明】

【図1】焼酎、炭酸水、味見料の各中に各種の栄養素を入れた図である。

【図1】



フロントページの続き

(51)Int.Cl.⁷

識別記号

F I

テーマコード(参考)

A 6 1 K 31/197
31/202
31/255
31/355
31/4415
31/52
31/525
31/592
33/06
33/14
33/18
33/26
33/30
38/00
A 6 1 P 3/00
7/00
C 1 2 G 3/12

A 6 1 K 31/255
31/355
31/4415
31/52
31/525
31/592
33/06
33/14
33/18
33/26
33/30
A 6 1 P 3/00
7/00
C 1 2 G 3/12
A 2 3 L 2/00
A 6 1 K 37/02

F
T

Fターム(参考) 4B015 NG17
4B017 LC03 LC09 LG15 LK01 LK04
LK08 LK13 LK14 LK15 LK16
LK21 LK27
4C084 AA01 BA03 ZA54 ZC21
4C086 AA01 BA09 BA18 CB07 DA14
HA02 HA03 HA04 HA07 HA11
MA03 MA05 ZA54 ZC21
4C206 AA01 BA02 CA09 DA40 FA53
JA08 MA03 MA05 ZA54 ZC21